Index of Claims

Application/Control No.

10/663,643

Examiner
EUNCHA P. CHERRY

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKEUCHI ET AL.

Art Unit

2872

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Clai	im				C	Date	•				Cla	im				Date	•	•			Cla	aim				D	ate	,			$\neg$
1         1         1         1         1         1         101         101         102         3         3         1         102         3         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         5         5         4         4         4         4         4         4         104         5         5         4         104         5         5         8         108         104         5         5         8         108         106         104         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         106         106         107         7         7         1         107         8         8         8         8         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         109         100         10				2									_												П	T	Т			$\top$		
1         1         1         1         1         1         101         101         102         3         3         1         102         3         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         5         5         4         4         4         4         4         4         104         5         5         4         104         5         5         8         108         104         5         5         8         108         106         104         5         5         5         5         5         5         5         5         5         5         106         106         107         7         7         1         107         8         8         8         8         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         109         100         10	<u>a</u>	ii	9/1	20								a	- E			-						la	ina						- 1	- 1	- [	
1         1         1         1         1         1         101         101         102         3         3         1         102         3         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         5         5         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         104         5         5         4         104         5         6         6         6         6	🗄	rig	124	21								🛅	rig.			- 1						표	rig						- 1	- 1		- 1
Section   Sect		0	u	-	- 1		- 1						O										O			ı			ı			
Section   Sect	1	1	1	=		$\neg$	T						51	П		$\neg \vdash$	T			$\top$			101	П		1				$\neg$		
3   3   1   2   4   4   4   2   5   5   5   5   5   5   5   5   5		2	1	=		一									T	$\top$	1							П		$\top$	T	T		$\neg$	$\neg$	$\neg$
4   4   7	3		<b>√</b>	=			T																			$\top$	T	T	$\neg$	$\neg$	ヿ	ヿ
5 5		4	1	=	一	$\neg$	目							П	T	$\neg$										┪	T	ヿ	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$
6 6		5	1	=	コ		T						55		T	$\neg$	1									7		乛	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$
7	6	6	1	=	T		ヿ						56	П	T			$\neg$	$\top$				106			7	T		T		コ	П
9   9   0   2	7	7	4	=	$\neg$	П	$\neg$						57	$\Box$									107	П		T	П	$\exists$		$\neg$	$\neg$	$\neg$
9   9   0   2	8	8	4	Ξ	$\neg$								58	П	П			$\neg$	$\neg \vdash$		1		108			Т	T	T	丁	$\neg$	$\neg$	$\neg$
10			0	=										П				$\neg$			1		109			T	T	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	ヿ
11	10	10	1	=	$\neg$								60	П				$\neg$	$\neg$				110			$\top$	T	$\neg$		$\neg$	T	
12   12   V   =	11	11	1	=	T	ヿ							61	П	T			一								7	$\neg$	$\neg$	T	$\top$	ヿ	$\neg$
13   13	12	12	1	=	T	T	T								T											T	$\top$	寸	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
14       14 $\sqrt{2}$  <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_1</td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td><math>\exists</math></td><td>╛</td><td><math>\Box</math></td><td><math>\exists</math></td><td><math>\exists</math></td><td><math>\neg</math></td></td<>			1	=											_1			$\Box$			]					T	$\exists$	╛	$\Box$	$\exists$	$\exists$	$\neg$
15	14	14	1	=									64		$\neg$	$\neg$	1	$\neg$					114			$\top$	$\dashv$	寸	寸	十	$\neg$	ヿ
16	15		1	=						П			65			$\neg \uparrow \neg$	1	$\neg \vdash$		1	1		115			T	$\top$	寸	ヿ	$\top$	$\neg$	ᅱ
17	16		1	=										П			T	$\neg$									$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	П
18       18       0 =       68       118       118       119       119       120       119       120       119       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       120       121       121       121       122       122       122       122       123       123       123       123       123       124       124       125       125       125       125       125       126       126       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       128       129       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       133<				=	$\neg$		$\neg$			П				$\Box$	$\dashv$	$\neg$	1	$\neg$	_	$\top$			117			$\top$	$\top$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	ᅱ
19			0	=											7		1	$\neg$	$\neg$							$\top$	7		$\neg$	$\neg$	$\neg$	ヿ
120			٥	=	T										7	$\top$		$\neg$	$\top$							1	┪	╗	寸	$\neg$	ヿ	ヿ
21   21   √   =       71   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   75   75			0	=	寸				$\Box$	П					$\neg$					$\top$					$\neg \vdash$	7-	ヿ	寸	寸	$\dashv$	寸	ヿ
22   22   V   =				=	寸	寸	寸			П	$\overline{}$		71	$\Box$	$\top$	$\top$		一	$\top$	$\top$			121			+	十	_	1	$\neg$	ヿ	ᆿ
23       23       V =       123       124       124       124       124       124       125       125       125       125       126       127       127       127       127       127       127       128       128       129       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       136       136       137       137       138       138       138       139       140       141       141       141       141       141       141       141       142       143       143       144			1	=		$\neg$	$\neg$			П			72	$\Box$	$\dashv$					$\top$						$\top$	十	1	寸	$\neg$	ヿ	
24       74       75       124       125       125       125       126       126       126       127       127       127       128       127       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       132       133       133       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       137       137       137       138       138       139       139       140       141       141       141       141       142       142       143       144<				=		$\neg$	$\neg$			П			73		$\dashv$	_		_	$\neg \vdash$				123			+	十			$\dashv$	寸	ヿ
25         75         125           26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144						$\neg$				П					$\neg$	_	1	_	_	十一			124	T	_	┪	7	寸		十	ヿ	ヿ
26       76       126       127         27       77       78       128       128         29       79       129       129         30       80       130       131         31       81       131       132         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       142       142         43       93       93       143         44       94       94       144							T						75					$\top$	_	$\top$					$\neg$	1	十	寸		十	ヿ	ヿ
27       127       128       128       128       128       128       128       128       129       129       129       129       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       132       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       139       140       141       141       141       141       141       141       142       142       142       144       14						$\neg$							76		T		$\top$	十	$\top$	+			126			$\top$	十	$\neg$	$\dashv$	十	1	$\neg$
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     138       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94					$\neg$	一	$\neg$			П							T		$\neg$	$\top$						T	寸	T	1	$\neg$	寸	
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     138       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94							_								T				$\neg \vdash$	_	1				$\neg$	$\top$	寸	寸	7	$\top$	$\neg$	
30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144				$\neg$	ヿ			$\neg$		П					T	1	П		$\neg$	$\top$					$\neg$	Ť	7	T	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       136       136       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       140       140       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144					$\neg$	$\neg$	T			П					T	╅	П		_	_	1		130		$\neg$	1	7	7	7	十	一	$\neg$
32       82       132       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       144				ヿ	$\neg$		ᅥ		_	П	-				$\top$	T	H		$\neg$	╅	1		131		$\dashv$	╁	+	1	7	7	_	$\neg$
33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144				$\dashv$	寸	1	ヿ			П					$\top$	T	H		$\top$	+-			132		$\neg$	十	_	寸	寸	$\neg$	寸	_
34       84       134       135         35       85       135       135         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144				ヿ	寸	寸	$\exists$	$\neg$		П					$\top$	$\top$	Ħ	$\neg$	$\top$	_	1				_	+	7	寸	$\neg$	十	_	$\neg$
35       85       135       136         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       143         44       94       144       144					$\neg$	寸	$\neg$	$\neg$	М	П				$\Box$	$\top$	$\neg$	$\sqcap$		+	$\top$			134	$\Box$	$\top$	Ť	$\dagger$	1	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	ᅥ
36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144			.	$\neg$	$\neg$	寸	$\neg$			П				$\Box$	十	_			$\neg$	1		$\neg \neg$	135		$\dashv$	$\top$	$\top$	寸	7	$\top$	$\dashv$	$\dashv$
37     88       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94				_	7	7		$\neg$		П					$\neg$	$\neg$			$\top$	$\top$					$\neg \vdash$	╁	$\top$	┪	寸	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94				一	_	_	_	$\neg$		М			87	$\neg$	$\dashv$	_	$\top$	_	$\top$	$\top$			137	$\neg$	$\dashv$	+	$\dashv$	寸	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94			$\neg$	一	_	_			П	Н				$\dashv$	十	_	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$				-	$\dashv$	+	$\top$	7	$\dashv$	$\dashv$	7	ヿ
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94			$\neg$	一	$\dashv$	_	$\dashv$							$\dashv$	_	_	$\top$	$\neg$	$\top$	$\top$		-			$\dashv$	+	$\top$	$\dashv$	十	$\dashv$	7	ᅱ
41     91       42     92       43     93       44     94			$\neg$	一	寸	寸	寸			П				$\dashv$	$\top$	1	T	_	┪	1				$\neg$	$\neg$	$^{\dagger}$	$\dagger$	7	$\dashv$	十	7	ヿ
42 92 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144		$\overline{}$		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	寸			П				$\dashv$	十	$\top$	$\sqcap$	_	_	$\top$		$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	T	$\top$	7	寸	$\top$	7	ㅓ
43 93 143 144 94 144 144 144 144 144 144 144 144		42		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		$\neg$	П				$\dashv$	_	$\top$	$\dagger \exists$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$		-		$\neg$	_	+	+	╗	$\neg$	$\dashv$	十	ㅓ
94 144 144			$\neg$		寸	$\neg$	$\dashv$							$\neg$	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\dashv$	$\top$	十一				$\dashv$	$\neg \vdash$	†	$\dagger$	7	_	$\dashv$	十	ᅱ
<del> </del>					寸	$\dashv$	_			Н				$\dashv$	$\top$	$\top$	$\sqcap$	$\dashv$	+	$\neg$		1		$\dashv$	十	Ť	$\top$	7	_	+	十	$\dashv$
45 95 145 145		45			$\neg$	$\neg$	$\neg$						95	$\dashv$	$\top$		$\sqcap$	$\dashv$	十	1				$\dashv$	$\dashv$	T	十	$\dashv$	$\dashv$	+	寸	ヿ
46 96 146			$\neg$	ᄀ	寸	<b>-</b> †	$\dashv$	$\neg$						$\dashv$	$\top$	1	T	$\dashv$	$\top$	1					十	T	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	7	ヿ
47 97 147				T	$\dashv$	寸		一			_				$\top$	$\neg$	1	$\dashv$	$\top$	$\top$				$\neg$	$\neg$	T	+	$\dashv$	十	十	7	$\dashv$
48 98 148				寸	7	$\dashv$	$\neg$							$\neg$	7	$\top$		$\dashv$	7	1		$\neg$		一	1	$\dagger$	$\top$	7	+	$\top$	$\dashv$	$\dashv$
49 99 149					ヿ	$\dashv$	7	$\neg$		$\Box$				$\dashv$	$\top$		$\dagger \Box$		$\top$					寸		T	+	$\dashv$	$\neg$	$\top$	$\dashv$	ヿ
50 100 150 150			$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$						7	1	$\neg$	$\sqcap$	$\neg$	1	Т			150	T	<u> </u>	T	寸.	7	$\neg$	$\top$	ヿ	ヿ